

به نام خدا

استفرا : طبق صورت سوال که گفته شده که پروژه برای مدیریت کالا و ارسال مرسوله میباشد در این پروژه نیاز است که بتوان کالا را اضافه کرد سرچ کرد و این که بتوان اطلاعات پیک را اضافه کرد و کالا هایی که توسط پیک ارسال شده را نمایش داد و تمامی پیک هایی که در سامانه ثبت شده اند را نمایش داد و تمامی بسته های که ارسال نشده اند را نمایش داد و بسته هایی که در صف ارسال هستن را نمایش داد و امکان تصحیح اطلاعات پیک را در این سامانه فراهم کرد و.....

ساختمان داده : لینک لیست یک طرفه

الگوریتم : در این پروژه من از لینک لیست برای اطلاعات کالا ها و برای اطلاعات پیک و کالا های ارسال نشده و اطلاعات کالا های ارسال شده استفاده کردم برای کد استخدادمی پیک برای اینکه از فایل میخواند من یک شچارنده تعریف کردم که بعد از اینکه اطلاعات درون فایل در لینک لیست اینزرت شد همزمان در نود ان شمارنده هم اضافه میشود تا طبق خواسته مسئله هر زمان ک پیک جدید اضافه شود ان نیز در نود ان قرار گیرد .